

1188 GIMEL

Case postale 112
Route d'Aubonne 8
Tél. 021 828 32 34



IBAN : CH84 8080 8001 2475 7272 5
TVA N°: CHE-101.779.823
Site: www.wdebonneville.ch
E-mail: info@wdebonneville.ch

Commune de Gimel
p.a. SH Ingénieurs Sàrl
Monsieur Sylvain Haldimann
Chemin de Burquenet 23
1095 Lutry

Gimel, le 15.07.2024

DEVIS ESTIMATIF N°DV3966_2024

Notre réf. : CB /nb

Validité : 3 mois

Objet : Exécution chambre et collecteur de décharge

Lieu d'exécution : Route de Provence, 1188 Gimel

Remarque : Commune de Gimel - Les Baumettes
Travaux de génie civil pour mise en place
collecteur de décharge.

Récapitulation:

Travaux de génie civil.				<u>44'871.00</u>
Total				44'871.00
Rabais	%	-2.000	44'871.00	- 897.40
Sous-total				<u>43'973.60</u>
Escompte	%	-2.000	43'973.60	- 879.45
Sous-total				<u>43'094.15</u>
TVA (CHE-101.779.823)	%	8.100	43'094.15	3'490.65
TOTAL T.T.C.				<u>46'584.80</u>

Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information et vous présentons,
nos salutations les meilleures.

DEBONNEVILLE W. & Fils SA

Bon pour accord:

Date :

Signature :

Sans mention contraire, une offre est valable trois mois.

L'offre, projets, dessins techniques, plans et calculs remis restent la propriété de DEBONNEVILLE W. & Fils SA et ne peuvent ni être reproduits, ni rendus accessibles à des tiers, ni utilisés commercialement sans accord préalable écrit. L'acceptation de l'offre vaut pour contrat et sous-entend l'acceptation et le respect des conditions mentionnées.

Travaux de génie civil.

1.	Installation de chantier.				
1.01	Installation de chantier comprenant: transport de machines, matériel et main d'oeuvre.	blc	1.000	2'000.00	2'000.00
1.02	Mise en place de signalisation pour exécution travaux sur route communale, y compris location et dépose à la fin du chantier.	blc	1.000	300.00	300.00
1.03	Mise à disposition de plaques d'acier sur chantier pour exécution de ponts lourds.	pce	3.000	105.00	315.00
1.04	Dépose et repose de plaques d'acier.	pce	3.000	45.00	135.00
1.05	Installation et mise à disposition de pompe mobiles à eau, pour la durée des travaux.	blc	1.000	250.00	250.00
1.06	Forfait pour exploitation et surveillance, durant les heures de travail normales.	blc	1.000	300.00	300.00
1.	Installation de chantier.				3'300.00
2.	Mise à profil et remplacement regard en fonte DN 60 cm.				
2.01	Coupe de revêtement bitumineux, à la scie de route, épaisseur jusqu'à 15 cm.	m'	6.000	15.00	90.00
2.02	Dégrappage à la main du revêtement bitumineux, y compris chargement, transport à la décharge et taxe.	m2	2.500	57.00	142.50
2.03	Creuse sur regard en fonte existant et autour de la chambre EC, à la main, profondeur jusqu'à 50 cm, y compris compris chargement des matériaux, évacuation en décharge et taxes.	m3	1.500	270.00	405.00

2.04	Démolition du regard en fonte existant, y compris coupe et démolition d'un anneau en béton Ø 60 à 80 cm, y compris chargement et évacuation des matériaux à la décharge. Estimation selon tarif de régie en vigueur.	blc	1.000	450.00	450.00
2.05	Fourniture et scellement de regard en fonte DN 600 mm, avec socle en béton, Fig. 2616.060.10.	pce	1.000	950.00	950.00
2.06	Fourniture, transport et mise en place à la main de grave 0/22 mm, pour remblayage et réglage de la forme sur couche, y compris compactage.	m3	1.000	115.00	115.00
2.07	Fourniture, transport et mise en place d'enrobé bitumineux, à chaud, type ACT 16 N, épaisseur 8-9 cm, y compris cylindrage.	to	0.500	305.00	152.50
2.08	Fourniture et pose à la main de tapis bitumineux, type AC 11 N, épaisseur 3-4 cm, y compris encollage et cylindrage.	to	0.250	380.00	95.00
2.09	Fourniture et pose de joint souple, type Igas 10/30 mm.	m'	6.000	12.00	72.00
2.	Mise à profil et remplacement regard en fonte DN 60 cm.				2'472.00
3.	Chambre en PE-HD, DN 1200, hauteur environ 150 cm.				
3.01	Coupe de revêtement bitumineux à la scie de route, épaisseur jusqu'à 15 cm.	m'	10.000	15.00	150.00
3.02	Dégrappage à la main du revêtement bitumineux, y compris chargement, transport à la décharge et taxe.	m2	6.500	57.00	370.50
3.03	Creuse en puit à la machine et main, profondeur jusqu'à 200 cm, y compris chargement, transport à la décharge des matériaux et taxes.	m3	12.500	185.00	2'312.50
3.04	Plus-value sur pos. 3.03 pour dégagement de conduites en long ou en travers de la fouille.	m'	6.000	16.00	96.00

3.05	Etayage du sondage, y compris toutes fournitures, surface effective du platelage.	m2	15.000	35.00	525.00
3.07	Fourniture et transport sur chantier de chambre de visite en HD-PE CANPLAST Ø 1200 mm, hauteur estimative 1.5 m, avec collecteur principale Ø 400 mm, avec raccordement supplémentaire en cunette Ø 315 mm, 45° Ø 315 mm, étanche à bétonner. Extrémités lisses, utilisées comme coffrage perdu.	pc	1.000	3'756.00	3'756.00
3.08	Plus-value pour fourniture et transport d'une vanne manuelle en PE-HD Ø 400 mm (selon documentation).	pce	1.000	4'350.00	4'350.00
3.09	Plus-value pour rallonge de tige de 1.5 m, sur vanne.	pce	1.000	375.00	375.00
3.10	Fourniture et transport de raccord ciment-PE (C1) TC-PE Ø 40 cm/400 mm.	pce	1.000	433.00	433.00
3.11	Raccord PE-ciment PE-TC Ø 400 mm.	pce	1.000	395.00	395.00
3.12	Fourniture et transport de raccord intermatériaux Ø 400 mm.	pce	4.000	599.00	2'396.00
3.13	Fourniture et mise en place à la main de béton CP-250 0/16 mm, y compris réglage, pour lit de pose chambre de visite, épaisseur 10-15 cm.	m2	6.500	58.00	377.00
3.14	Pose de la chambre de visite en HD-PE Ø 1200 mm, y compris raccordement au collecteur ciment DN 400 mm, selon tarif de régie en vigueur.	blc	1.000	2'500.00	2'500.00
3.15	Fourniture, transport et mise en place de béton CP-300 0/16 mm, pour enrobage de la chambre en PE.	m3	7.000	385.00	2'695.00
3.16	Fourniture et mise en place de grave 0/45 mm, pour remblayage solde autour chambre de visite, y compris compactage.	m3	3.500	105.00	367.50

3.17	Recoupe des bords de revêtement bitumineux, épaisseur jusqu'à 15 cm, avant la pose des enrobés, largeur jusqu'à 15 cm, y compris chargement et évacuation.	m'	12.000	20.00	240.00
3.18	Fourniture, transport et mise en place à la main de grave 0/22 mm, pour réglage de la forme sur couche, y compris cylindrage, épaisseur 5 cm.	m2	9.000	15.00	135.00
3.19	Fourniture, transport et mise en place d'enrobé bitumineux, à chaud, type ACT 16 N, épaisseur 8-9 cm, y compris cylindrage.	to	2.000	305.00	610.00
3.20	Fourniture et pose à la main de tapis bitumineux, type AC 11 N, épaisseur 3-4 cm, y compris encollage et cylindrage.	to	1.000	380.00	380.00
3.21	Fourniture et pose de joint souple, type Igas 10/30 mm.	m'	12.000	12.00	144.00
3.22	Divers et imprévus dus à travaux dans embarras de conduites autres que collecteur, pour montage éventuel de la vanne manuelle. Pour raccordement collecteur EC venant depuis Rte de Bauloz.	blc	1.000	2'500.00	2'500.00
3.	Chambre en PE-HD, DN 1200, hauteur environ 150 cm.				25'107.50
4.	Raccordement chambre de visite à chambre EC existante avec collecteur Ø 315 mm.				
4.01	Coupe de revêtement bitumieux à la scie de route, épaisseur jusqu'à 15 cm.	m'	10.000	15.00	150.00
4.02	Dégrappage à la machine du revêtement bitumineux, y compris chargement, transport à la décharge et taxe.	m2	3.500	10.00	35.00
4.03	Décapage de terre végétale à la machine, épaisseur 20-30 cm, y compris mise en dépôt à proximité, largeur jusqu'à 400 cm.	m2	39.000	8.00	312.00

4.04	Dépose et repose de bordures de chaussée en béton posées sur lit de béton.	m'	2.000	75.00	150.00
4.05	Fouilles en rigoles à la machine, jusqu'à profondeur de 1.50 m, y compris mise en dépôt des matériaux sur la berge ou chargement sur véhicules.	m3	19.000	35.00	665.00
4.06	Plus-value sur pos. 4.05 pour fouilles en rigoles à la main.	m3	3.000	105.00	315.00
4.07	Plus-value sur pos. 4.05 et 4.06 pour dégagement de conduites en long ou en travers de la fouille.	m'	5.000	16.00	80.00
4.08	Transport intermédiaire au dumper des matériaux avec dumper, jusqu'à une distance de 100 m, cubé véhicule.	m3	12.000	12.00	144.00
4.09	Transport à la décharge des matériaux exédentaires ou impropres au remblayage par bennes, y compris taxe, cubé véhicule.	m3	12.000	55.00	660.00
4.10	Etayage du sondage, y compris toutes fournitures, surface effective du platelage.	m2	15.000	35.00	525.00
4.11	Fourniture et pose de tuyaux T-PP diamètre 315 mm, SN 12, SDR 26.	m'	18.000	68.00	1'224.00
4.12	Fourniture et pose de pièces spéciales PP Ø 315 mm, coudes ou manchons.	pce	2.000	99.00	198.00
4.13	Fourniture et pose de raccords à regards et à murs DN 315 mm.	pce	2.000	120.00	240.00
4.14	Fourniture, transport sur chantier de sable lavé 0/4 mm, y compris déchargement.	m3	6.000	75.00	450.00
4.15	Fourniture, mise en oeuvre et compactage léger de béton d'enrobage, pour lit de pose et enrobage. Béton C 25/30.	m3	1.000	295.00	295.00
4.16	Fourniture, transport sur chantier de grave 0/45 mm, non gélive.	m3	3.500	75.00	262.50

4.17	Remblayage avec matériaux mise en dépôt ou matériaux d'apport, volume théorique, y compris compactage lourd, à la machine.	m3	19.000	25.00	475.00
4.18	Plus-value sur pos. 4.17 pour remblayage à la main.	m3	3.000	15.00	45.00
4.19	Remise en place de la terre végétale, à la machine, y compris réglage, épaisseur 20/30 cm.	m2	39.000	10.00	390.00
4.20	Ratissage sur terre végétale, y compris chargement et évacuation des pierres.	m2	40.000	6.00	240.00
4.21	Ensemencement sur terre végétale, y compris fourniture.	m2	40.000	4.00	160.00
4.22	Recoupe des bords de revêtement bitumineux, épaisseur jusqu'à 15 cm, avant la pose des enrobés, largeur jusqu'à 15 cm, y compris chargement et évacuation.	m'	10.000	20.00	200.00
4.23	Fourniture, transport et mise en place à la main de grave 0/22 mm, pour réglage de la forme sur couche, y compris cylindrage, épaisseur 5 cm.	m2	4.000	15.00	60.00
4.24	Fourniture, transport et mise en place d'enrobé bitumineux, à chaud, type ACT 16 N, épaisseur 8-9 cm, y compris cylindrage.	to	0.900	305.00	274.50
4.25	Fourniture et pose à la main de tapis bitumineux, type AC 11 N, épaisseur 3-4 cm, y compris encollage et cylindrage.	to	0.500	380.00	190.00
4.26	Fourniture et pose de joint souple, type Igas 10/30 mm.	m'	10.000	12.00	120.00
4.	Raccordement chambre de visite à chambre EC existante avec				7'860.00

5.	Remplacement collecteur DN 200 mm, dans prés, travaux éventuels.				
5.01	Décapage de la terre végétale, à la machine, épaisseur 20/30 cm, y compris mise en dépôt à proximité.	m2	40.000	8.00	320.00
5.02	Creuse sondage à la petite machine et main pour recherche du collecteur EC, profondeur jusqu'à 150 cm.	m3	4.500	85.00	382.50
5.03	Fouilles en rigoles à la machine, jusqu'à profondeur de 1.50 m, y compris mise en dépôt des matériaux sur la berge ou chargement sur véhicules.	m3	19.000	35.00	665.00
5.04	Plus-value sur pos. 4.05 pour fouilles en rigoles à la main.	m3	3.000	105.00	315.00
5.05	Plus-value sur pos. 4.05 et 4.06 pour dégagement de conduites en long ou en travers de la fouille.	m'	20.000	16.00	320.00
5.06	Plus-value sur pos. 4.07 pour démolition du collecteur existant en béton DN 200 mm, y compris chargement et évacuation des matériaux de démolition.	m'	20.000	35.00	700.00
5.07	Fourniture et pose de tuyaux T-PP diamètre 200 mm, SN 12, SDR 26.	m'	20.000	40.00	800.00
5.08	Fourniture et pose de pièces spéciales PP Ø 200 mm, coudes ou manchons.	pce	2.000	35.00	70.00
5.09	Fourniture et pose de raccords de transition T-PP sur T-B, DN 200 mm.	pce	1.000	90.00	90.00
5.10	Fourniture, transport sur chantier de sable lavé 0/4 mm, y compris déchargement.	m3	5.000	75.00	375.00
5.11	Fourniture, mise en oeuvre et compactage léger de béton d'enrobage, pour lit de pose et enrobage. Béton C 25/30.	m3	1.000	295.00	295.00

5.12	Remblayage avec matériaux mise en dépôt ou matériaux d'apport, volume théorique, y compris compactage lourd, à la machine.	m3	19.000	25.00	475.00
5.13	Plus-value sur pos. 4.17 pour remblayage à la main.	m3	2.000	15.00	30.00
5.14	Remise en place de la terre végétale, à la machine, y compris réglage, épaisseur 20/30 cm.	m2	40.000	10.00	400.00
5.15	Ratissage sur terre végétale, y compris chargement et évacuation des pierres.	m2	45.000	6.00	270.00
5.16	Ensemencement sur terre végétale, y compris fourniture.	m2	45.000	4.00	180.00
5.17	Chargement à la machine, et transport intermédiaire au dumper des matériaux avec dumper, jusqu'à une distance de 100 m, cubé véhicule.	m3	6.000	19.00	114.00
5.18	Transport à la décharge des matériaux exédentaires ou impropres au remblayage par bennes, y compris taxe, cubé véhicule.	m3	6.000	55.00	330.00
5.	Remplacement collecteur DN 200 mm, dans prés, travaux				6'131.50
	Récapitulation:				
1.	Installation de chantier.				3'300.00
2.	Mise à profil et remplacement regard en fonte DN 60 cm.				2'472.00
3.	Chambre en PE-HD, DN 1200, hauteur environ 150 cm.				25'107.50
4.	Raccordement chambre de visite à chambre EC existante avec				7'860.00
5.	Remplacement collecteur DN 200 mm, dans prés, travaux				<u>6'131.50</u>
	Travaux de génie civil.				<u>44'871.00</u>